Profimag
05-410 Józefów
ul. Księżycowa 6
NIP: 532-120-99-47

e-mail: office@profimag.pl
tel. 505-107-750



Kabel instalacyjny DIGITUS kat.6, U/UTP, Dca, AWG 23/1, LSOH, 500m, fioletowy, szpula

Producent	**DIGITUS**
Kod	**PM107098**
Kategoria sieci	**6**
Ekranowanie	**Nie**
Kolor	**Fioletowy**
Powłoka Kabla	**LSOH**
Długość	**500m**
Środowisko	**Wewnętrzny**
Budowa żyły	**drut**
klasyfikacja ogniowa CPR	**Dca**

Opis produktu

Opis

Kabel przyłączeniowy Digitus Cat 6 U/UTP jest przeznaczony do stosowania w strukturalnych centrach danych i okablowaniu budynków zgodnym z normami ISO/IEC 11801, DIN EN 50288-6-1, DIN EN 50173, IEC 60332-1. Kabel doskonale nadaje się do przesyłania danych analogowych i cyfrowych oraz obsługuje technologie POE i POE+.

Dane techniczne

- Właściwości fizyczne:
- Przewód: Drut miedziany bez izolacji AWG 23/1
- System(y) oceny i kontroli stałego zachowania właściwości użytkowych: System 3
- Izolacja: HD-PE (polietylen o dużej gęstości)
- Całkowita liczba izolowanych przewodów: 8, skręcone w 4 parach
- Kod barwowy: niebiesko-biały, pomarańczowo-biały, zielono-biały, brązowo-biały
- Ekranowanie pojedynczych par: Brak
- Ekranowanie całkowite: Brak
- Płaszcz zewnętrzny: Eca do B2ca zgodnie z EN 50575
- LSZH (kabel bezhalogenowy)
- Grubość płaszcza zewnętrznego (nominalna): 0,5 mm (Eca)
- 0,6 mm (Dca)
- 1,0 mm (Cca)
- 1,0 mm (B2ca)
- Kolor płaszcza zewnętrznego: Kolor fioletowy (RAL 4005)
- Właściwości mechaniczne:
- Odciążenie od naprężeń: 150 N maks.
- Dynamiczny promień gięcia: 8 x AD mm min.
- Statyczny promień gięcia: 4 x AD mm min.
- Zakres temperatur podczas transportu i przechowywania: -20°C do +60°C
- Zakres temperatur roboczych: -20°C do +75°C
- Zakres temperatur przy instalacji: od 0°C do +50°C
- Średnica zewnętrzna Simplex (nominalna): 6,1 mm (Eca)
- 6,3 mm (Dca)
- 6,8 mm (Cca)
- 6,8 mm (B2ca)
- Waga (kg/km): 41 kg (Eca)
- 42 kg (Dca)
- 44 kg (Cca)

- 44 kg (B2ca)
- Właściwości elektryczne:
- Impedancja: 100±5 omów przy 1 – 250 MHz
- Wydajność: 40 pF/m (wartość nominalna) przy 800 Hz
- Asymetria pojemności (para – uziemienie): 1,5 pF/m maks. przy 1 KHz
- Rezystancja izolacji: 5 gigaomów x km min.
- Rezystancja pętli: 147 omów/km maks. (2% maks. asymetrii rezystancyjnej)
- Napięcie robocze: 72 V dc maks.
- Tłumienie sprzęgania: CA-Type 3
- Opóźnienie fazowe: 535 nS/100 m maks.
- Opóźnienie propagacji sygnału: 20 nS/100 m maks.
- Klasa rozdzielania: „b” zgodnie z normą EN 50174-2
- NVP: 69%
- Asortyment: Kable instalacyjne skrętkowe
- Kategoria okablowania: Kat. 6
- Typ ekranowania: U-UTP, nieekranowany
- CPR: Dca
- Długość: 500 m
- Kolor: Fioletowy
- Konstrukcja kabla: 4 x 2 AWG 23/1, skrętka drut
- Powłoka: LS0H